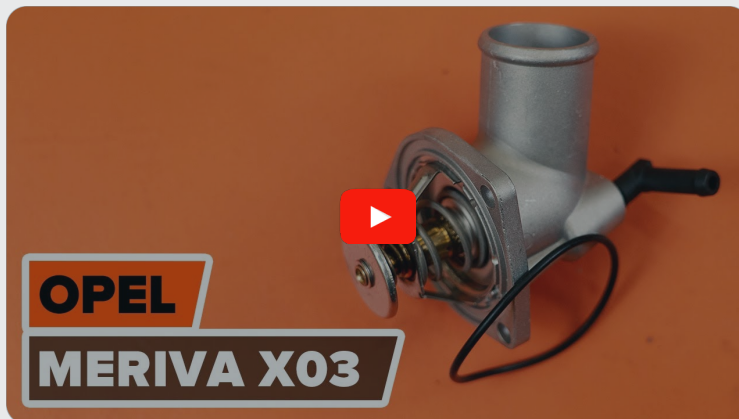




Udskift termostat  
kølemiddel - **VAUXHALL**

**Astra Mk IV (G)**  
**Stationcar (T98) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

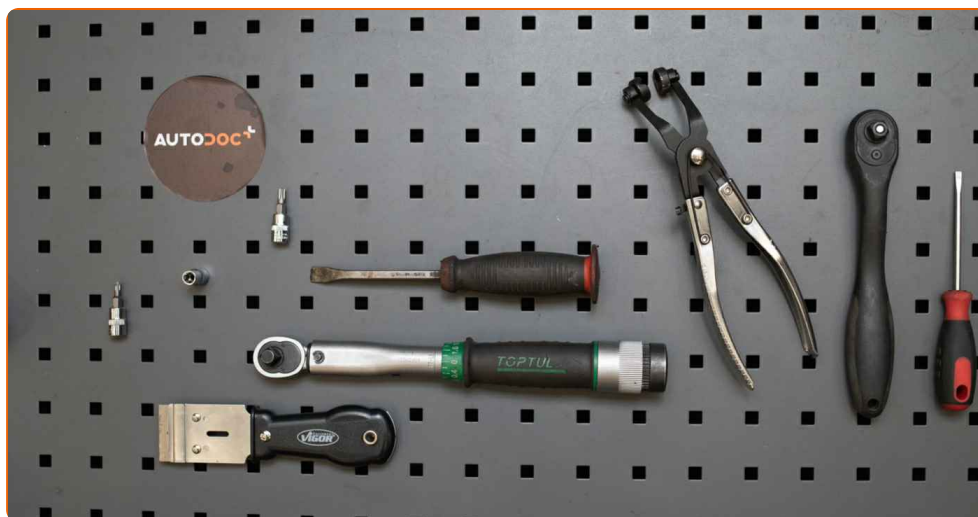
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VAUXHALL Astra Mk IV (G) Stationcar (T98) 1.4 16V, VAUXHALL Astra Mk IV (G) Stationcar (T98) 1.6 16V

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: OPEL Meriva A (X03) 1.6 16V (E75)

UDSKIFTNING: TERMOSTAT KØLEMIDDEL – VAUXHALL  
ASTRA MK IV (G) STATIONCAR (T98). VÆRKTØJER DU  
FÅR BRUG FOR:



- Universal rengøringspray
- Skraldehåndtag
- Skruenøgle nr.E8
- Torx bits T20
- Torx bits T30
- Skraldenøgle
- Spændebåndstanq
- Forseglingsskraber
- Flad Skruetrækker
- Tragt
- Væskebeholder
- Mikrofiber håndklæde
- Skærmbeskytter

**Køb værktøj**

Udskiftning: termostat kølemiddel – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Stationcar (T98). AUTODOC anbefaler:

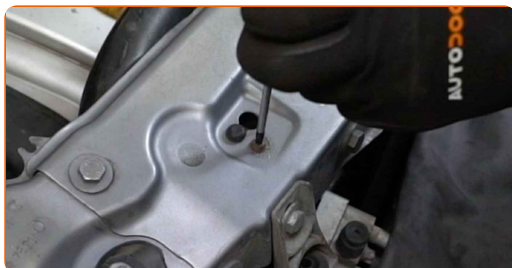
- Kontroller tilstanden af kølevæske hver gang du udskifter termostaten. Udskift kølevæsken om nødvendigt.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Stationcar (T98) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

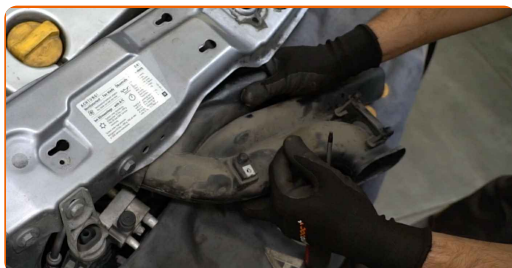
**1** Åbn motorhjælmen.

**2** Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

**3** Skru befæstigelse af til luftfordeling hylstrets samlinger. Brug Torx T20.



**4** Fjern luftfordeling hylstrets samlinger.



5

Skrue fastgørelserne på motordækslet af. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.



6

Løsen oliedæksel.

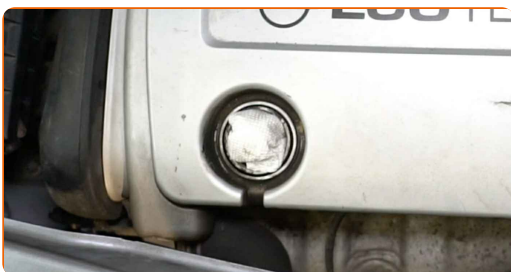


7

Fjern oliefilterets hætte.

8

Tildæk oliepåfyldning åbningen med et mikrofiber håndklæde for at undgå skidt og fremmedlegemer fra at komme ind i systemet.



9

Fjern motordækslet.

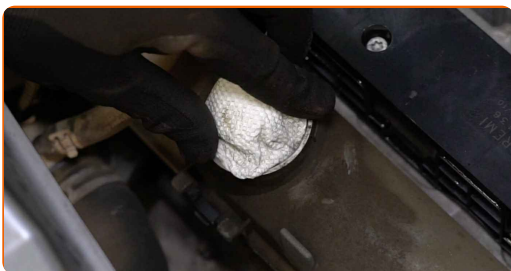


**AUTODOC anbefaler:**

- Udsiftning: termostat kølemiddel – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Stationcar (T98).  
Brug ikke overdreven kraft når du fjerner delen da dette kunne skade den.

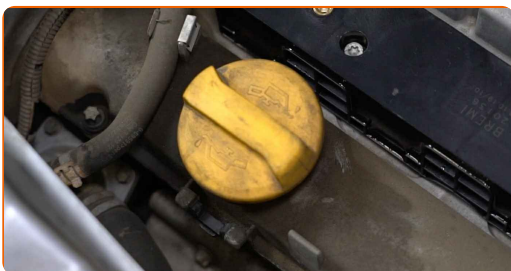
**10**

Fjern mikrofiber håndklædet fra oliepåfyldnings åbning.



**11**

Monter oliefilterets hætte.



**12**

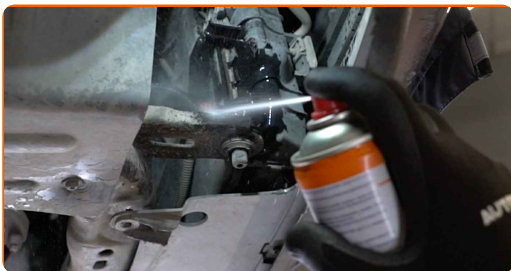
Skru ekspansionsbeholderens dæksel af.



**13**

Hæv bilen ved brug af donkraft eller over en smøregrav.

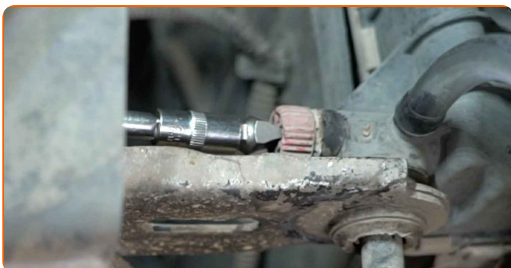
**14** Rengør bundproppen til kølervæskebeholderen. Brug universal rengøringsmiddel.



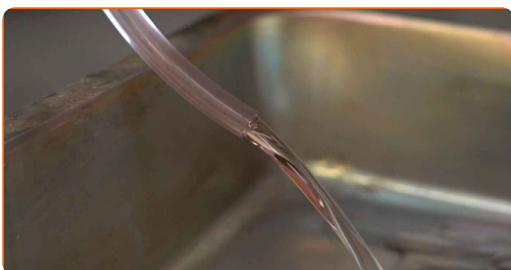
**15** Klargør en beholder til væske.



**16** Åben for kølervæske aftapningshanen. Brug en skruetrækker med lige kær.



**17** Tøm kølervæsken ud af motoren.

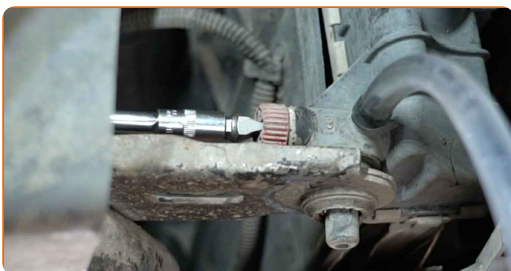


Udskiftning: termostat kølemiddel – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Stationcar (T98). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Vær forsigtig! Kølervæsken kan være brandvarm.
- Bær handsker for at undgå kontakt med varme væsker.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

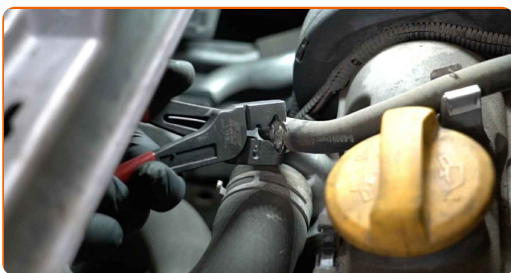
**18** Vent indtil kølervæsken er fuldstændig flydt ud af udtømningshullet.

**19** Luk kølervæske aftapningshanen til. Brug en skruetrækker med lige kærv.

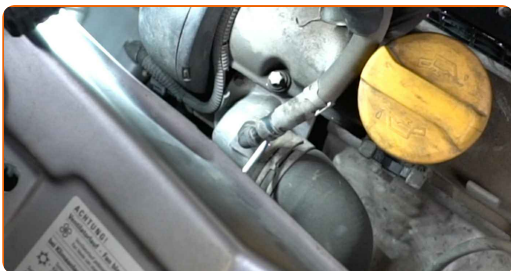


**20** Sænk bilen.

**21** Løsen kølervæskeslangens klemme. Brug spændebåndstænger.



**22** Frigør kølervæskeslangen. Brug en skruetrækker med lige kærv.



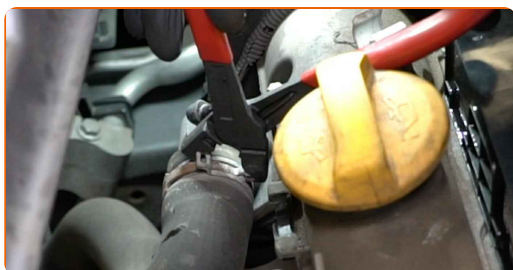


Udskiftning: termostat kølemiddel – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Stationcar (T98). Råd fra AUTODOC:

- Vær opmærksom! Kølevæske kan lække ud af kølerørerne og termostathuset.

23

Løsen kølevæskeslangens klemme. Brug spændebåndstænger.



24

Frigør kølevæskeslangen.

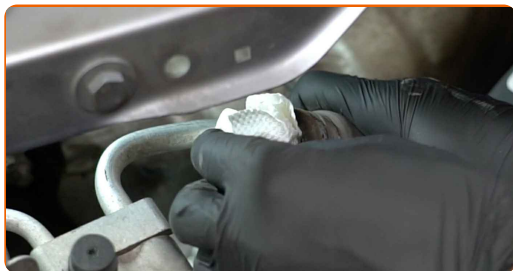


Udskiftning: termostat kølemiddel – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Stationcar (T98). AUTODOC anbefaler:

- Vær opmærksom! Kølevæske kan lække ud af kølerørerne og termostathuset.

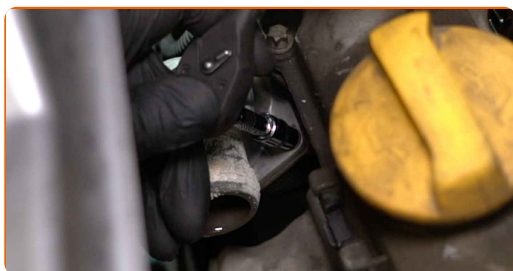
25

Dæk de åbne slangeender til med en mikrofiber klud for at forhindre snavs i at trænge ind i systemet.



26

Skru temostathusets befæstigelse af. Brug en topnøgle N°E8. Brug en skraldenøgle.



27

Fjern temostathuset.

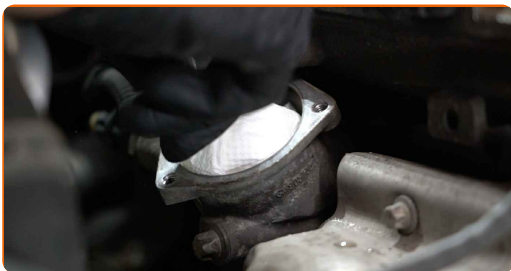


28

Fjern gummibåndet.



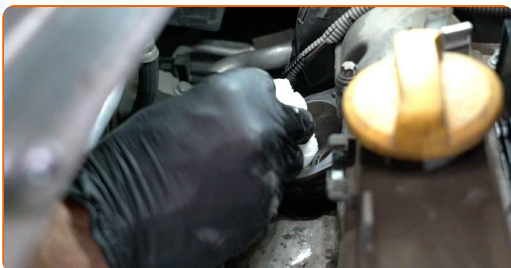
**29** Dæk montagestedet termostathuset til med en mikrofiber klud for at forhindre snavs i at trænge ind i systemet.



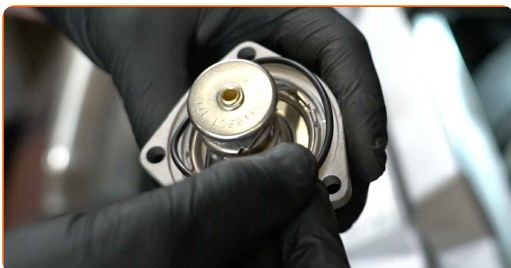
**30** Rengør montagestedet til termostathuset. Brug en forseglingskraber. Brug universal rengøringsmiddel.



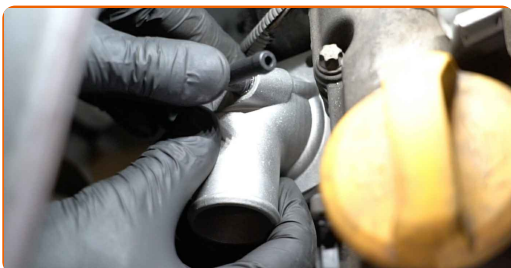
**31** Fjern mikrofiber kluden fra montagestedet til termostathuset.



**32** Påsæt gummibåndet.



**33** Installer det nye termostathus.



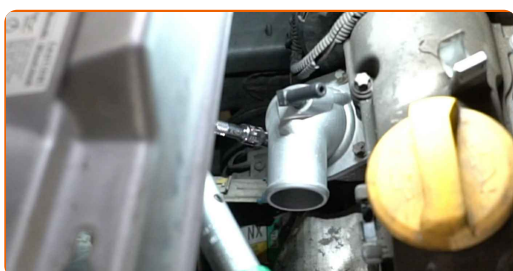
34

Skru temostathusets befæstigelse til. Brug en topnøgle N°E8. Brug en skraldenøgle.



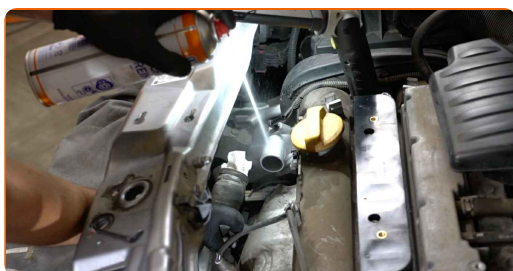
35

Stram temostathusets befæstigelse til. Brug en topnøgle N°E8. Brug en momentnøgle. Stram den til 7 Nm moment.



36

Rengør temostathuset. Brug universal rengøringsmiddel.



37

Fjern mikrofiber kluden fra kølerslangen.



38

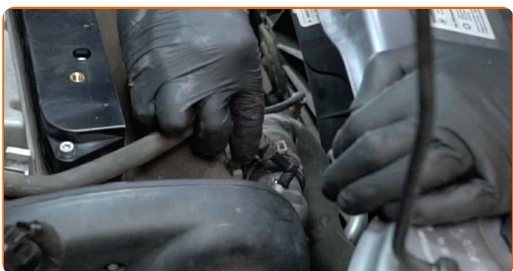
Tilslut kølervæskeslangen.



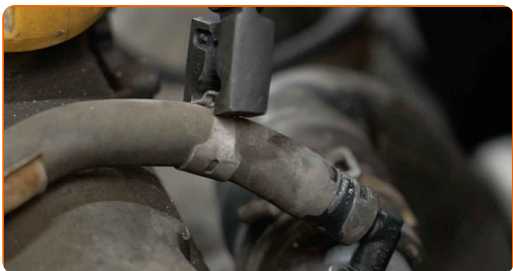
**39** Sikre kølervæskeslangens klemme. Brug spændebåndstænger.



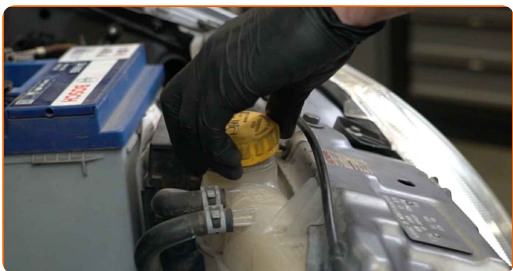
**40** Tilslut kølervæskeslangen.



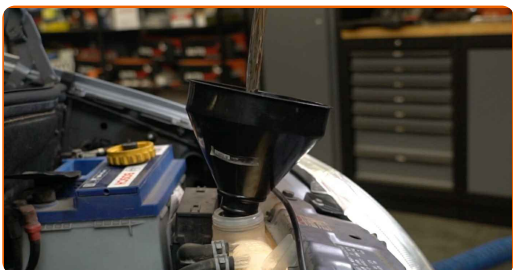
**41** Sikre kølervæskeslangens klemme. Brug spændebåndstænger.



**42** Fjern dækslet til ekspansionsbeholderen. Indsæt tragten.



**43** Hæld kølervæske på ekspansionsbeholderen.



Udskiftning: termostat kølemiddel – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Stationcar (T98). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Brug kun kølevæske der anbefales af producenten.
- Kølevæsken bør være på niveau med MAX markeringen.
- Vent indtil luften fortrænges i systemet.

**44** Tænd motoren og lad den køre i nogle minutter. Dette bør gøres for at fjerne resterende luft fra kølesystemet og for at efterse at komponenterne kører korrekt.

**45** Kontroller kølevæske niveauet. Om nødvendig, fyld op til det krævet niveau.

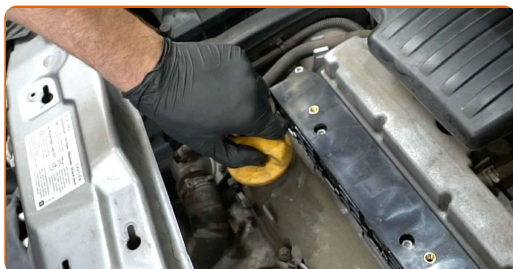


**46** Installer ekspansionsbeholderens dæksel.

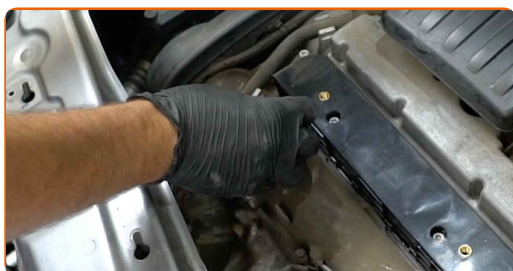
**47** Skru dækslet til på ekspansionsbeholderen.



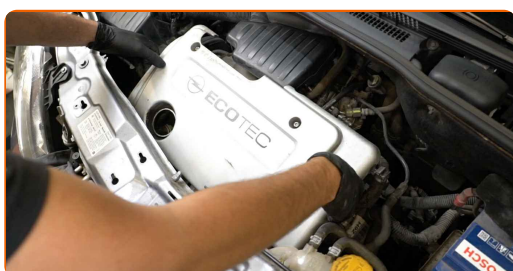
**48** Fjern oliefilterets hætte.



- 49 Tildæk oliepåfyldning åbningen med et mikrofiber håndklæde for at undgå skidt og fremmedlegemer fra at komme ind i systemet.



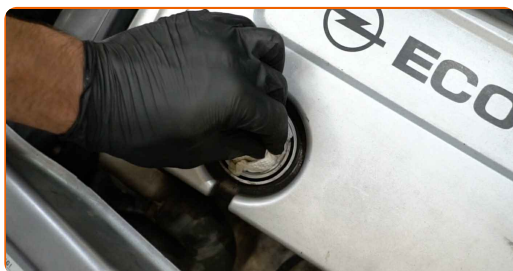
- 50 Monter motordækslet og fastgør den.



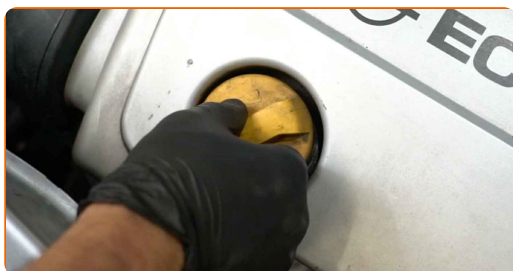
**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Brug ikke overdreven kraft under installation. Dette kunne skade befæstigelseserne på bilen. VAUXHALL Astra Mk IV (G) Stationcar (T98)

- 51 Fjern mikrofiber håndklædet fra oliepåfyldnings åbning.



- 52 Monter oliefilterets hætte.



53

Skru fastgørelserne til motordækslet ind. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.



54

Stram oliedæksel til.

55

Geninstaller luftfordeling hylstrets samlinger.



Udskiftning: termostat kølemiddel – VAUXHALL Astra Mk IV (G) Stationcar (T98). Råd:

- Under installation, brug ikke overdreven kraft for at undgå skade på delen.

56

Skru befæstigelse ind til luftfordeling hylsters samlinger. Brug Torx T20.



57

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



58

Luk motorhjelm.

**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

**AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**TERMOSTAT KØLEMIDDEL: ET BREDT UDVALG**

### **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC SE.